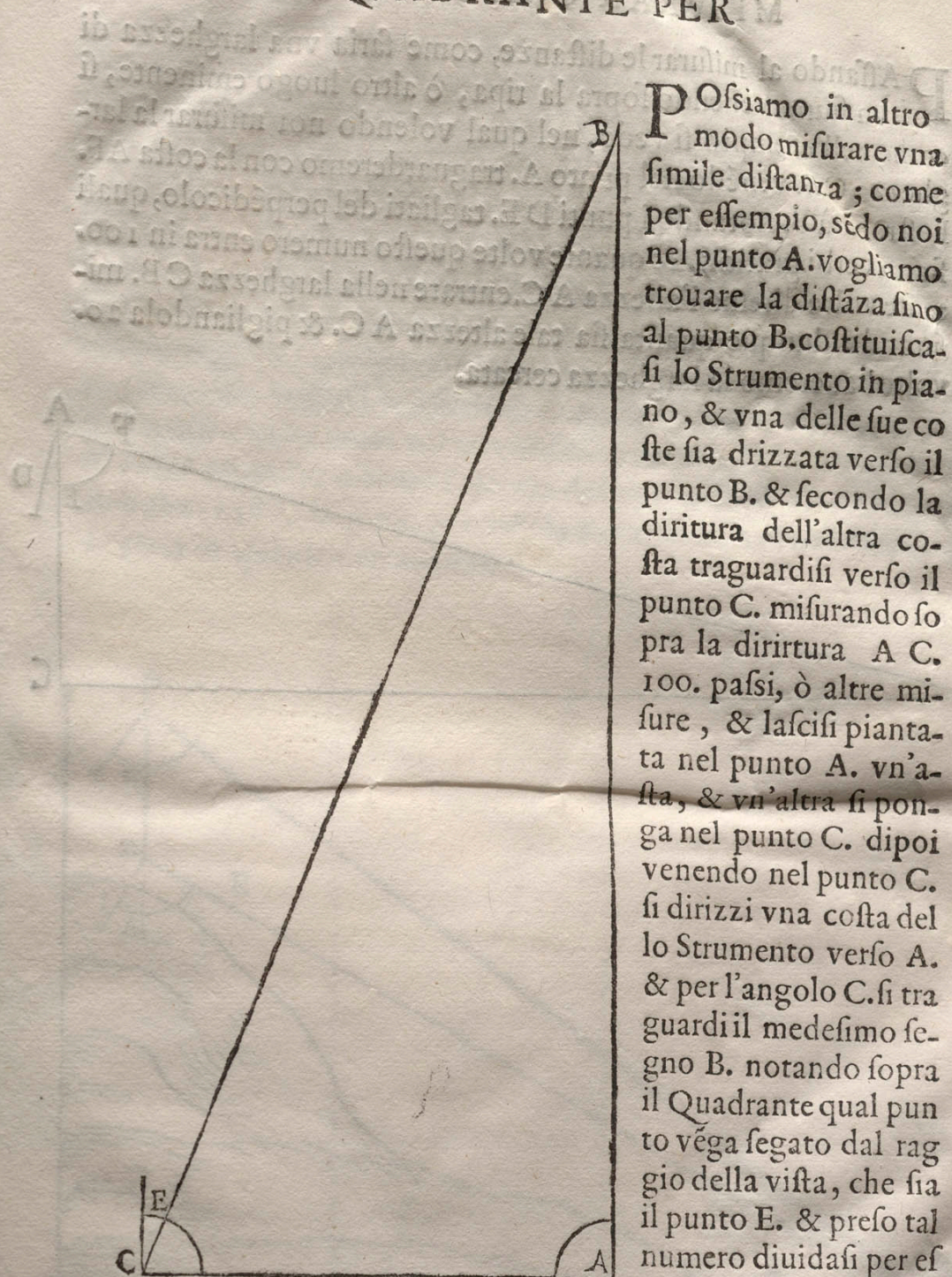


DEL QUADRANTE PERIM



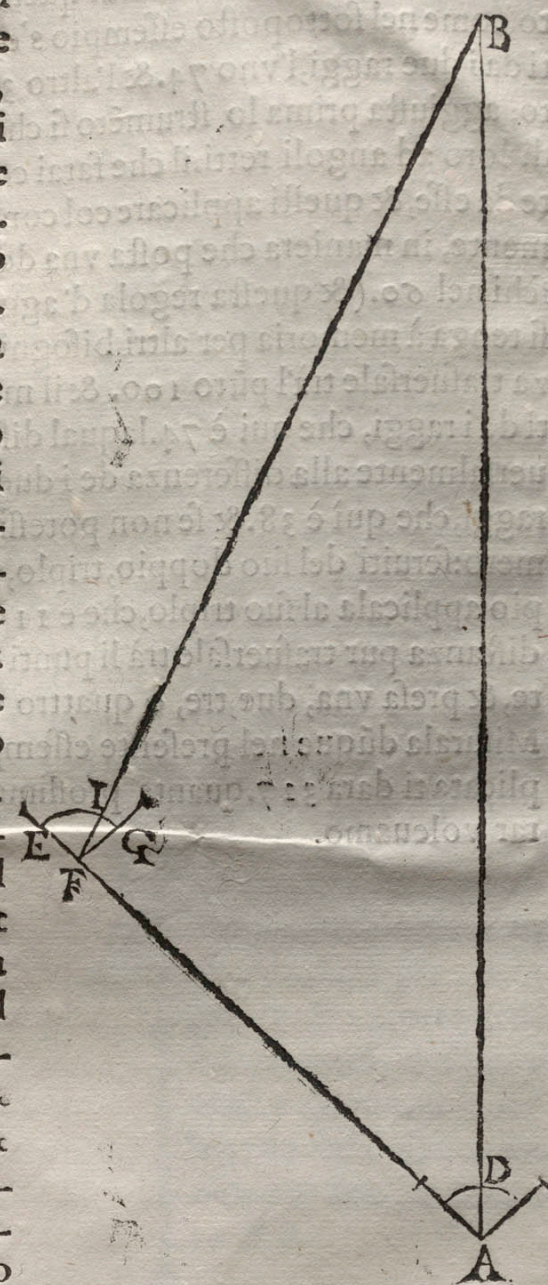
che ne verrà farà il numero de i passi, ò altre misure, che faranno trà il punto A. & il segno B.

Ma

MISVRAR CON LA VISTA.

29

MA quando non ci fusse per messo di poter mouerci le 100. misure sopra vna linea, che facesse angolo retto col primo traguardo in tal caso procederemo altrimenti, come v. g. essendo noi nel punto A. & volendo pigliare la distanza A B. ne potendo caminare per altra strada, che per la A E. laquale con la dirittura A B. fa angolo acuto, per conseguire ad ogni modo il nostro intento agguisteremo vna costa dello Strumento prima alla strada, come si vede per la linea A F. & senza mouer lo Strumento tragarremo per l'angolo A. il punto B. notando i punti tagliati dal raggio A D. quali siano per esempio 60. dipoi lasciando nel punto A. vn'asta ne faremo mettere sopra la linea A E. vn'altra lontana 100. passi, quale sia nel punto F. doue costituiremo l'angolo dello Strumento, agguistando la costa E F. all'asta A. & per l'angolo F. tragarremo il medesimo segno B. notando i punti G I. quali siano v. gra. 48. volendo dunque da questi numeri 60. & 48. trouare la lontananza A B. moltiplica il primo in se stesso fa 3600. aggiugnili poi 10000. fa 13600. & di questo numero piglia la radice quadrata farà 117. in circa, & questa moltiplica per 100. fa 11700. & finalmente diuidi questo numero per la differenza delli due primi numeri 60. & 48. cioè per 12. ne verrà 975. & tanti passi senz'alcun dubio farà la distanza A B.



P Troue-